

HARVARD UNIVERSITY



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

GIFT OF

Thomas Barbour

July 6, 1942.

HISTOIRE NATURELLE

DES QUADRUPÈDES OVIPARES

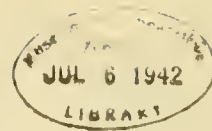
par FM DAUDIN

MEMBRE DES SOCIÉTÉS D'HISTOIRE NATURELLE ET
PHILOMATIQUE DE PARIS

Avec des gravures faites et enluminées sur les
dessins d'après nature par J. Barraband

Paris chez Fuchs et Delain fils

PARIS FUCHS ET DELAIN FILS 1800.



For reviews of the work see:

Magazin Encyclopédiquè ou Journal des Sciences,
des Lettres et des Arts; rédigé par A.L.Millin
Vol.4,1800, pp.131 and 558.

Société Philomatique de Paris, Bulletin Scientifique
Vol.2, No.45, p.168 (1800) Ouvrages nouveauv.

See also: Harper, Francis: Some works of Bartram,
Daudin, Latreille, and Sonnini, and their bearing
upon North American herpetological nomenclature.
in: American Midland Naturalist. Vol.23, pp.692-
723. 1940.

A

B. G. E. L. LACÉPÈDE;

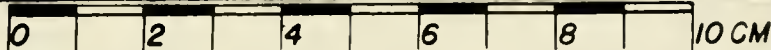
PROFESSEUR DE ZOOLOGIE au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris; Membre de l'Institut national de France, des Sociétés d'Histoire Naturelle, Philomathique, Philotechnique, et des Pharmaciens de Paris; de celle d'Agriculture d'Agen; de la Société des Sciences et Arts, de Montauban; de celle des curieux de la Nature de Berlin, etc. etc.

POUR RENDRE HOMMAGE

A SES VASTES CONNOISSANCES,

ET A SA COMPLAISANCE AFFECTUEUSE ENVERS CEUX

QUI CULTIVENT LES SCIENCES ET LES ARTS.



AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

RAINETTE BICOLORE.

HYLA BICOLOR.

*Hyla suprà cyanea, subtus flavescens, cum maculis albis
violaceo circumdatis.*

<i>Rana bicolor.</i>	{	BODDAERT, <i>de ranâ bic.</i>
		1772, fig. 1, 2, 3.
		Schr. der berl. Naturf. 2,
		p. 459.
		LEV. VINCENT, <i>Museum.</i>
		LINNÉ, <i>Amæn. Acad. Tom.</i>
		I, p. 135.
		GMÉLIN, <i>Syst. nat.</i>
		<i>Calamita idem.</i> SCHNEIDER, <i>Amph.</i> p. 156.

CARACT. PHYS. Longueur de quatre pouces. Tête aussi large que le corps et ayant un ponce neuf lignes, trigone, un peu obtuse en avant, plate en dessus et sur les côtés ; narines petites ; bouche très-ample ; une vessie transparente derrière la langue en dessous, et se gonflant lorsqu'on souffle de l'air par le larynx dans les poumons ; iris bleu ; paupière inférieure bleue à taches blanches. Un large tubercule criblé de pores commençant derrière chaque oreille et recouvrant en entier les deux flancs. Couleur d'un bleu de ciel en dessus, d'un violet très-pâle sous la tête, et d'un blanc-jaunâtre sous le reste du corps (la couleur bleue du corps et des membres séparée de l'autre par une ligne blanche bordée d'un trait violet foncé) ; des taches plus ou moins larges blanches bordées d'un trait violet sur les bras, les doigts, la poitrine, le bas

des flancs et la région de l'anus. Abdomen et dessous des cuisses granulés. Pieds à doigts fendus, terminés chacun par une large pelotte visqueuse, et seulement bleus en dessus à leur base et à leur bout.

CARACT. HAB. P. Boddaert, dans la description très-étendue qu'il a donnée de cette belle Rainette, annonce n'avoir encore observé que deux individus. Schlosser avoit reçu l'un de la Guinée, tandis que l'autre avoit été trouvé à Surinam en Amérique, et je la crois plutôt de ce dernier pays, parce qu'elle est indiquée dans la description du Muséum d'Houttuin, n^o. 122, sous le nom de *Blaawe Surinamsche Kikworsch*. Au reste, quelle que soit la vraie patrie de cette Rainette, elle doit y être infiniment rare. Feu Bloch en avoit un petit individu dans sa collection à Berlin, et celui que j'ai fait peindre est placé dans la galerie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, et faisoit partie du beau Muséum de Hollande.

Nota. Cette Rainette est sujette à varier par le nombre et la distribution de ses taches blanches, et par la couleur du dessous du corps qui est plus ou moins blanche ou ochracée.





Barraband del

Ranette bicolore.

Hyla bicolor. Vue en dessous

Armand coup

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY



Breithand sculp

Rainette bicolor. Vue en dessous

Armand sculp

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

RAINETTE A BANDEAU. . *HYLA FRONTALIS.*

Hyla corpore tibiisque supra fusco-rubescens, cum maculis oblongis, nitido-candidis.

Grenouille tachetée. BONATERRE,

Enc. méth. pl. 4, fig. 4.

Gr. bigarrée. *Idem.* page 8.

Rana leucophyllata. { BEIREIS, *Berl. naturf. IV, pag. 178, tab. 11, fig. 4.*
GMÉLIN, *Syst. nat.*

Calamita idem. SCHNEIDER, *Amph. p. 168.*

R. variegata. GRONOVIVS, *Zoophyl. p. 15, n°. 67.*

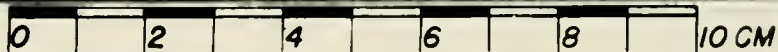
CARACT. PHYS. Longueur d'un pouce et demi au plus. Iris dorés. Tête petite, un peu obtuse; front ceint d'un large bandeau blanc luisant et prolongé sur les côtés antérieurs du dos; une tache large un peu ovale et blanche sur la région dorsale inférieure ou *lombaire*, deux taches rondes blanches dessus chaque bras, et deux autres ovales de même couleur dessus chaque jambe, une petite tache blanche aux genoux; le reste du dessus du corps d'un brun-rougeâtre en dessus, le dessous lisse et blanchâtre. Pieds à doigts demi-palmés.

CARACT. HAB. Cette jolie Rainette existe à Surinam; elle fait partie de la précieuse collection de reptiles que Levaillant possède, et qu'il s'est procurée en Amérique. La disposition régulière des taches blanches, luisantes, et comme argentées, qui ornent le dessus de son corps, peut servir à la distinguer des autres Rainettes déjà connues. Le blanc, qui ceint son front, et qui se prolonge

comme un bandeau sur les côtés de son corps, m'a servi à lui assigner son nom spécifique. La variété suivante est placée dans la galerie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

VARIÉTÉ. RAINETTE A BANDEAU, ayant une seule tache blanche et longue dessus la jambe, avec l'abdomen et le dessous des cuisses granulés.

Nota. La Rainette Leucophylle que possède et qu'a décrite Beireis de Helmstadt ne diffère que par ses taches disposées sur un fond blanchâtre et non d'un brun-rougeâtre; et comme cette décoloration n'est sans doute produite que par l'immersion de l'animal dans un esprit-de-vin trop concentré, on doit le regarder comme synonyme de la Rainette à Bandeau. Quant aux Grenouilles Tachetée et Bigarrée, décrites par Bonaterre dans l'Encyclopédie méthodique, on ne peut douter qu'elles ne soient aussi un synonyme.





2



1

Barraband del

Rainette à bandeau.

Hyla frontalis.

Dorsal view

1 *Vue dorsale* 2 *Vue ventrale*.

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

RAINETTE A TAPIRER.

HYLA TINCTORIA.

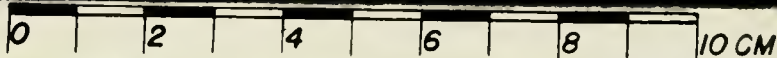
*Hyla corpore lævi, cum lineis duabus longitudinalibus
alteraque transversali flavicantibus supra dorsum.*

LACÉPÈDE, *Hist. des Quadr. ovip.* Calamita tinctoria. SCHNEIDER, *Amph.*
pag. 175.

CARACT. PHYS. Longueur d'un pouce. Yeux un peu saillans. Couleur d'un ardoisé sombre ou d'un brun-rouge foncé, avec deux lignes longitudinales d'un blanc-jaunâtre partant du front et se prolongeant sur chaque côté du dos jusques auprès de l'anus; dessous du corps parsemé de petites taches rondes entourées d'une teinte plus pâle; corps entièrement lisse dessus et dessous. Tous les doigts fendus, munis à leur extrémité, sous chaque articulation des phalanges, d'une pelotte visqueuse un peu jaunâtre.

CARACT. HAB. Cette jolie Rainette existe dans diverses parties de l'Amérique méridionale, sur-tout à Surinam et dans la Guiane: elle vit dans les bois sur les arbres pendant presque toute l'année, et ne se retire guère dans les eaux douces, que pour s'y accoupler et y pondre. Le professeur Lacépède affirme, dans son Histoire naturelle des quadrupèdes ovipares, que cette espèce est employée par les Américains à *tapirer* les perroquets et les criks en rouge ou en jaune. Pour cette opération, ils arrachent les plumes vertes de ces oiseaux encore jennes, et frottent la peau avec le sang de la Rainette; les plumes qui renaissent, sont d'une belle couleur rouge ou jaune.

VARIÉTÉ. Cette espèce varie beaucoup dans la disposition de ses taches jaunâtres, ainsi qu'on peut s'en assurer, en examinant les trois individus qui sont au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.



AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY



3



1



2

Amphibian del

Ranette a. tapirer

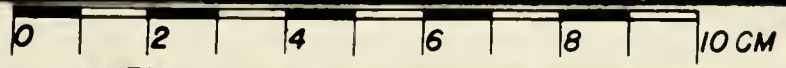
1. The dorsal

2. The ventral

3. From the side

Hyla tinctoria

Dorsal view



AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

RAINETTE SQUIRELLE.

HYLA SQUIRELLA. Bosc.

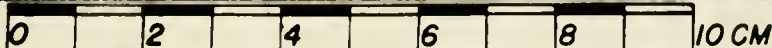
Hyla viridi-obscura, cum maculis fuscis clunibusque
luteis.

CARACT. PHYS. Longueur de quinze lignes. Iris dorés. Tête peu obtuse, avec les lèvres blanchâtres. Corps d'un vert obscur pointillé irrégulièrement de brun, avec des taches irrégulières brunes disposées sur quatre rangs longitudinaux, outre celles qui sont placées derrière les oreilles; jambes plus longues que les cuisses; fesses, ou partie extérieure des cuisses, de couleur jaune; dessous du corps blanchâtre, avec l'abdomen, l'an us et le dessous des cuisses granulés. Pieds antérieurs à doigts fendus, les postérieurs à doigts demi-palmés; le dessus des quatre pieds d'un vert obscur, à bandes transversales brunes.

Jeunes ayant complètement l'apparence de la Grenouille commune d'Europe.

CARACT. HAB. Cette Rainette a été observée par le naturaliste Bosc dans la Caroline; elle y est commune sur les arbres, et se retire sous leurs écorces, sur-tout pendant l'hiver. Elle est un peu plus petite que celle d'Europe.

Nota. Il seroit possible qu'elle ait déjà été indiquée par Laurenti et Gmelin comme variété de l'espèce que nous trouvons en Europe, mais leurs descriptions sont trop courtes pour qu'on puisse s'en assurer; d'ailleurs cette opinion seroit erronée, parce que la Rainette Squirelle n'habite que dans



l'Amérique septentrionale et qu'elle est d'ailleurs facile à distinguer des autres espèces par ses jambes plus longues que ses cuisses, comme dans la Rainette Birayée, et par l'habitude qu'elle a de se cacher ordinairement sous l'écorce des arbres.

RAINETTE FEMORALE.

HYLA FEMORALIS. Bosc.

Hyla viridis, cum maculis septem aut amplius luteis femoribus insuper.

CARACT. PHYS. Longueur de huit à quatorze lignes. Iris dorés. Tête un peu obtuse. Dessus du corps et des membres d'un vert herbacé; côtés de la tête blanchâtres, avec une ligne brunâtre autour des yeux; dos vert, très-finement ponctué de brun; dessus des pattes vert, avec les cuisses d'un vert sombre, et marquées de six à sept taches jaunes disposées d'abord trois ou quatre en triangle, ensuite trois plus larges sur une même ligne; (il y a quelquefois d'autres taches de la même couleur, mais elles sont peu distinctes); dessous du corps d'un blanc légèrement jaunâtre, avec l'abdomen et le dessous des cuisses granulés. Pieds un peu verdâtres à leur extrémité; les doigts des antérieurs fendus, et ceux des postérieurs demi-palmés.

CARACT. HAB. Cette espèce est très-voisine de la Rainette commune, mais sa taille est plus petite, et elle a constamment des taches jaunes dessus les cuisses. Le naturaliste Bosc l'a trouvée communément en Caroline, et elle existe dans les grands bois de l'Amérique septentrionale.



1.



2

Ranetidae del

- 1 Ranette femorale
- 2 Ranette squerelle

Vue en dessus

Hyla femoralis.
Hyla squerella.

Dorsal view

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

RAINETTE ROUGE.

HYLA RUBRA.

Hyla fusco-rubra, cum maculis rotundatis albidis
femoribus insuper.

DAUBENTON, Enc. méth.

Ranula Americana rubra. SÉBA, Thes.

LACÉPÈDE, Hist. des Quadr. ovip.

tom. II, tab. 68, fig. 5.

CARACT. PHYS. Longueur de quatorze lignes. Iris dorés.

Tête petite et un peu pointue ; couleur d'un brun-rouge en dessus, avec deux lignes longitudinales d'un cendré pâle partant des yeux et se prolongeant sur chaque flanc jusqu'auprès de l'anus ; quelques petites taches rondes blanchâtres sur les cuisses ; dessous du corps blanchâtre, un peu teint çà et là de rougeâtre pâle ; abdomen granulé ainsi que le dessous des cuisses. Doigts des pieds antérieurs fendus, ceux des postérieurs demi-palmés.

CARACT. HAB. Cette Rainette existe en Amérique : elle paroît très-voisine de la Rainette Fémorale qui est verte en dessus, avec des taches jaunes sur les cuisses. L'individu représenté ici est au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, et il provient du Cabinet de Séba.

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY



2.



1.

Barnard del.

Ranette rouge

Hyla rubra.

Dorsal view

1 Vue en dessous

2 Vue en dessous

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

RAINETTE COMMUNE. *HYLA VIRIDIS.*

Hyla suprâ læte virens, cum lineâ luteâ in lateribus corporis, à naribus exortâ et ad lumbos introrsum sinuatâ.

Raine verte, ou commune des Auteurs.

Rana arborea. { LINNÉ, *Syst. nat.*
ROESSEL, *Hist. ran.*
tab. 9, 10, 11.

Rainette ou Graisset. *Valg.*

Hyla viridis, LAURENTI, *Sp. medic.*
Calamita arborea, SCHNEIDER, *Amph.*
p. 133.

CARACT. PHYS. Longueur d'un ponce et demi au plus.

Iris dorés. Tout le dessous du corps et des cuisses granulé ; dessus du corps d'un beau vert gai, avec une ligne jaune, étroite et un peu crenelée, partant des yeux, se prolongeant sur les flancs, formant un angle sinueux sur les lombes, et se terminant sur les pieds postérieurs ; une autre ligne jaune sur la lèvre supérieure, et se prolongeant sur les côtés des pieds antérieurs ; ces lignes jaunes sont bordées en dessous d'une teinte noire qui entoure les yeux et s'affoiblit sous les flancs en une teinte de laque pâle. Tout le dessous du corps d'une teinte très-pâle de jaune, de rougeâtre et de verdâtre. Tous les doigts un peu rouges en dessus ; ceux des pieds antérieurs fendus, et ceux des postérieurs demi-palmés.

CARACT. HAB. Elle existe en Europe, et est plus commune dans les contrées méridionales. On la trouve rarement aux environs de Paris. Le C. Bosc a trouvé dans l'Amérique septentrionale, aux environs de Charlestown, une Rainette qu'il soupçonne être la même que celle-ci, parce qu'il n'a pu lui reconnoître aucun caractère distinctif.

- VARIÉTÉ. A. RAINETTE d'un brunâtre tirant un peu sur le violet, en dessus. *Hyla subfusca*. ROESEL, *Hist. ran.*
- B. RAINETTE d'un cendré-blanchâtre. *H. ex cinereo albescens*; ROESEL, *Hist. ran.*
- C. RAINETTE d'un bleu-verdâtre clair. *H. ex cœruleo-viridis*. ROESEL, *Hist. ran.*



2

Baronboud del

Ranette commune

Hyla viridis

Muscol sculp

1 Vue dorsale

2 Vue dorsale

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

RAINETTE BOANTE.

HYLA BOANS. LINNÉ.

Hyla cinereo-albida, cum tæniis latis fusco-rubellis transversalibus suprà corpus; capite oreque latis; palmis fissis, plantisque semi-palmatis.

Raine couleur de lait.	{	DAUBENTON, <i>Enc. méth.</i>	<i>Hyla lactea</i> , LAURENTI, <i>spec. medic.</i>
		LACÉPÈDE, <i>Hist. des Quad. ovip.</i>	<i>Calamita fasciata</i> . SCHNEIDER, <i>Amph.</i> p. 172.

CARACT. PHYS. Longueur de près de deux pouces.

Yeux dorés très-gros; tête large, à bouche très-ample, avec les lèvres et les côtés extérieurs des membres bordés d'une ligne blanchâtre, ainsi que le dessus de l'anus; couleur d'un blanchâtre un peu cendré, avec de larges bandes transversales d'un brun-rougeâtre pâle dessus le corps et les membres; une ligne longitudinale noirâtre, partant du nez et se prolongeant sur le dos jusqu'à l'anus; dessous du corps blanchâtre, avec l'abdomen et le dessous des cuisses granulés; doigts des pieds antérieurs fendus, ceux des postérieurs demi-palmés; le dessous de chaque articulation des phalanges muni d'un petit tubercule, comme aux grenouilles; les pelottes visqueuses qui terminent les doigts, renflées et ayant la forme d'une petite lentille munie d'un sillon en dessous.

CARACT. HAB. Cette Rainette existe dans quelques parties de l'Amérique méridionale, et principalement à Surinam. J'en ai observé plusieurs individus au Muséum d'histoire naturelle de Paris, et dans la collection de Levaillant. Elle a des couleurs très-altérables dans l'esprit-de-vin, de sorte qu'il est rare d'en trouver deux individus parfaitement semblables dans les collections; on l'y voit le plus souvent d'un blanchâtre sâle, avec une teinte plus ou moins rembrunie et rougeâtre sur le dos et les jambes.

Nota. Schneider, dans son ouvrage latin sur les Amphibies, a décrit sous le nom de *Calamita boans* la Rainette réticulaire, et a regardé, mais à tort, comme synonymes 1°. la figure donnée par Séba, tom. I, tab. 71, fig. 4, qui est notre Rainette marbrée; 2°. celle donnée par Catesby, tom. II, tab. 72, qui est la grande Grenouille mugissante de la Caroline à voix de taureau, que Clayton a décrite sous le nom anglais de *The American bull-frog*, et que Petiver a ensuite peinte dans son ouvrage, tom. I, tab. 25, fig. 5. Cet auteur termine son article par une observation critique sur la Rainette squammigère, décrite d'abord par Walbaum dans un ouvrage allemand (*Schriften berl. naturf. ges. V. p. 221*), et ensuite par Gmêlin. Il assure qu'après un examen très-exact de l'animal qui a servi à la description donnée par Walbaum, il n'a trouvé que le *Rana boans* de Linné, en partie recouvert d'écailles de serpens et de lézards qui étoient dans le même local. Schneider fait aussi remarquer, à cette occasion, que Gmêlin le jeune a commis une erreur aussi forte en figurant, dans le troisième tome de son voyage en Sibérie, une bande d'œufs de crapauds comme étant une nouvelle espèce de *tænia*.



Barraband del

Ranette boante

Hyla boans.

Marsol sculp



AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

RAINETTE RÉTICULAIRE *HYLA VENULOSA.*

Hyla pallide-rubescens, tæniis longitudinalibus rubris fusco punctatis marmorata, palmis fissis, plantisque semi-palmatis. (Mas in utroque colli latere vesicâ longâ munitus.)

Grenouille } DAUBENTON, Enc.
réticulaire. } méth.
 } LACÉPÈDE, Hist.
 } Quad. ovip.

Rana Virginiana, altera. SÉBA,
Thes. tom. I. tab. 72. fig. 4.

Rana venulosa. { LAURENTI, Spec.
 } medic.
 } G M É L I N, Syst. nat.

Calamita boans. SCHNEIDER, Amph.
p. 164.

CARACT. PHYS. Longueur de trois pouces et demi ou quatre pouces. Tête arrondie et obtuse; bouche large; (une vessie vocale membraneuse et très-saillante derrière chaque oreille, dans les mâles;) dessus du corps d'un rougeâtre clair et marbré irrégulièrement de larges bandes longitudinales, rougeâtres pointillées de brun-rouge; dessous du corps d'un blanc-jaunâtre; dessus des membres à bandes transversales d'un brun-rouge; dessous du ventre, de l'abdomen et des cuisses à gros grains serrés; flancs munis de quelques tubercules. Pieds antérieurs à quatre doigts fendus, les postérieurs à cinq demi-palmés;

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

tous les doigts aplatis, ayant des pelottes
larges à leur bout, et munis d'un tubercule
sous chaque articulation des phalanges.

CARACT. HAB. Cette espèce existe dans la Virginie
et la Caroline. Il y en a plusieurs individus dans la
galerie du Muséum d'histoire naturelle de Paris.





Baraband del

Ranette reticulare.

Hyla venulosa.

Wood sculp

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

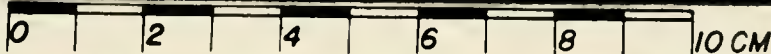
RAINETTE LACTÉE. *HYLA LACTEA.*

Hyla lactea, cum lineâ fuscescente à naribus usque ad oculos ductâ.

CARACT. PHYS. Longueur d'un pouce quatre lignes.

Tête petite, triangulaire et non obtuse; peau lisse, et entièrement d'un blanc de crème, avec une petite ligne d'un brunâtre clair, allant des narines sur les côtés de la tête jusqu'aux yeux; cuisses et abdomen granulés. Pieds antérieurs à quatre doigts demi-palmés, les postérieurs à cinq palmés; pelottes visqueuses un peu larges.

CARACT. HAB. Elle existe en Amérique: celle qui est au Muséum de Paris vient de la collection de Hollande; elle a le corps très-gras.

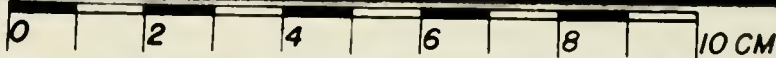


RAINETTE HYPOCHONDRIALE. *HYLA HYPOCHONDRIALIS.*

Hyla supra griseo - cœrulescens, hypochondriis lateribusque artuum transversim fusco vittatis; digitis fissis.

CARACT. PHYS. Longueur de près d'un pouce et demi. Iris dorés. Tête petite et peu obtuse, avec le bord des lèvres blanchâtre; corps d'un gris-bleuâtre lisse en dessus, blanchâtre, et entièrement granulé en dessous ainsi que l'anus et le dessous des cuisses; flancs et côtés extérieurs des membres à stries transversales brunes. Doigts des pieds antérieurs et postérieurs fendus.

CARACT. HAB. Cette Rainette existe à Surinam; et l'individu que j'ai fait peindre, m'a été prêté par Levaillant qui le conserve dans sa collection.





1.



2.

Rhinophrynus dorsalis

1. Rainette hypochondriale.
2. Rainette lactée.

Hyla hypochondriasis.
Hyla lactea.

Perre sculp.

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

RAINETTE FLANC-RAYÉE. *HYLA LATERALIS*.

Hyla lætè-virens, subtus viridula albescent; cum linea flavescente in lateribus labiæ superioris, corporis et artuum.

CATESBY, Carol. tom. II, pl. 71.

Hyla viridis, linea flava utrinque, recta.

LAURENTI, Sp. medic. n°. 26. B.

Calamita Carolinensis. PENNANT, Arct. zool.

Calamita cinerea. SCHNEIDER, Amph. p. 74.

CARACT. PHYS. Longueur d'un pouce et demi au plus. Semblable par sa forme à la Rainette verte. Iris dorés. Corps lisse, avec l'abdomen et le dessous des cuisses granulés; le dessus d'un brun verdâtre, le dessous d'un vert clair blanchâtre; une ligne étroite d'un jaune vif, bordant la lèvre supérieure et se prolongeant sur les flancs jusqu'à l'anus et sur le côté extérieur des membres.

CARACT. HAB. Elle existe dans l'Amérique septentrionale; et elle est commune aux environs de Charlestown, suivant Bose, qui en a rapporté plusieurs individus.

Nota. Selon Catesby, on trouve ordinairement ces Rainettes attachées au-dessous des feuilles vertes pour s'y cacher et s'y mettre à l'abri des oiseaux et des serpens. Elles sont en grand nombre à la Virginie et à la Caroline, et y fréquentent les herbes et les arbres les plus élevés. On les voit rarement pendant le jour; mais elles se promènent et font beaucoup de bruit pendant la nuit; elles sautent de branche en branche sur les plus hauts arbres, pour attraper les mouches haisantes et d'autres insectes; et elles coussent sans cesse *chit-chit-chit-chit*.

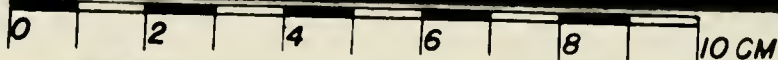
RAINETTE BI-RAYÉE.

HYLA BILINEATA. VAN-ERNEST.

Hyla viridi-obscura, lineis duabus parallelis longitudinalibus sub-arcuatis albisque, supra dorsum.

CARACT. PHYS. Longueur d'un pouce. Iris dorés. Tête petite et peu obtuse. Dessus de la tête et du dos jusqu'à l'anus d'un vert brun, ayant deux rangées longitudinales de taches brunes; deux lignes étroites parallèles, longitudinales, un peu arquées et d'un blanc luisant, partant des yeux et se prolongeant sur les côtés du dos jusque vers les cuisses; flancs d'un vert clair; dessous du corps d'un vert très-pâle, jaunâtre et entièrement granulé, ainsi que le dessous des cuisses. Dessus des pieds à bandes transversales d'un brun-verdâtre sur un fond d'un vert clair; les doigts des pieds antérieurs fendus, et ceux des postérieurs demi-palmés.

CARACT. HAB. Elle est peu commune dans les bois de l'île de Java, et y fait entendre après le coucher du soleil, un coassement très-sonore qui n'est pas désagréable. Wümb et Van-Ernest l'ont successivement observée, et c'est de ce dernier naturaliste que j'ai reçu la description et le dessin de cette Rainette. De même que la Squirelle elle a les jambes un peu plus longues que les cuisses; aussi tient-elle, en marchant, la tête plus basse que la partie postérieure de son corps.



AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY



Bufo *del*

Rana *flavescens* .
Rana *viridis* .

Hyla *latialis*
Hyla *bilineata* .

Musculi *sculp*

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

RAINETTE MARBRÉE.

HYLA MARMORATA.

Hyla cinereo-lutea, supra rubescente marmorata, subtilius nigro punctata; digitis planis palmatis.

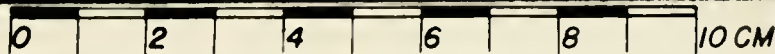
Crapaud marbré. DAUBENTON, Enc. *Rana Surinamensis marmorata, et maculis aspersa.* SEEA, *Thes* tom. I, tab. 71, fig. 4 et 5, et tom. II, tab. 70, fig. 4.

Bufo marmoratus. LAURENTI, *Sp. medic.*

CARACT. PHYS. Longueur d'un pouce et demi. Iris dorés. Tête élargie, ayant quelques petits tubercules en dessus, avec la bouche ample. Dessus du corps d'un cendré-jaunâtre veiné agréablement de taches alongées, sinueuses et rougeâtres, avec les flancs munis de quelques tubercules; dessous du corps et des cuisses entièrement granulé, et blanchâtre marqué de points noirs et ronds. Pieds à doigts aplatis et palmés.

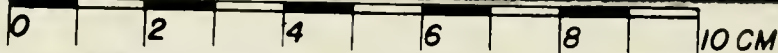
CARACT. HAB. Cette jolie Rainette existe dans diverses parties de l'Amérique méridionale, et principalement à Surinam. L'individu que Séba a figuré, est dans la galerie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Nota. La Rainette représentée par cet Auteur dans le tome II, à l'endroit cité ci-dessus, n'est qu'un synonyme de la Rainette Marbrée, parce qu'elle a le dessous du corps ponctué de noirâtre, caractère que je n'ai encore observé que dans cette seule espèce. Laurenti et Daubenton ont décrit cette Rainette sous le nom de *Crapaud marbré*, à cause des petits tubercules qui



AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

sont sur la tête et les flancs; mais ses doigts sont terminés par une pelote visqueuse très-apparente. La figure que Bonaterre en a donnée est inexacte, parce que les quatre doigts des pieds antérieurs sont palmés dans l'animal, et non fendus. Gmelin l'a regardée comme variété du Crapaud Boesou de Laurenti; c'est une erreur qu'il importe de rectifier.



AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY



Barraband del

Ranette marbrée.

Hyla marmorata

Pierre sculp

1 Vue dorsale

2 Vue dorsale

0 2 4 6 8 10 CM

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY LIBRARY

